

Weekly report

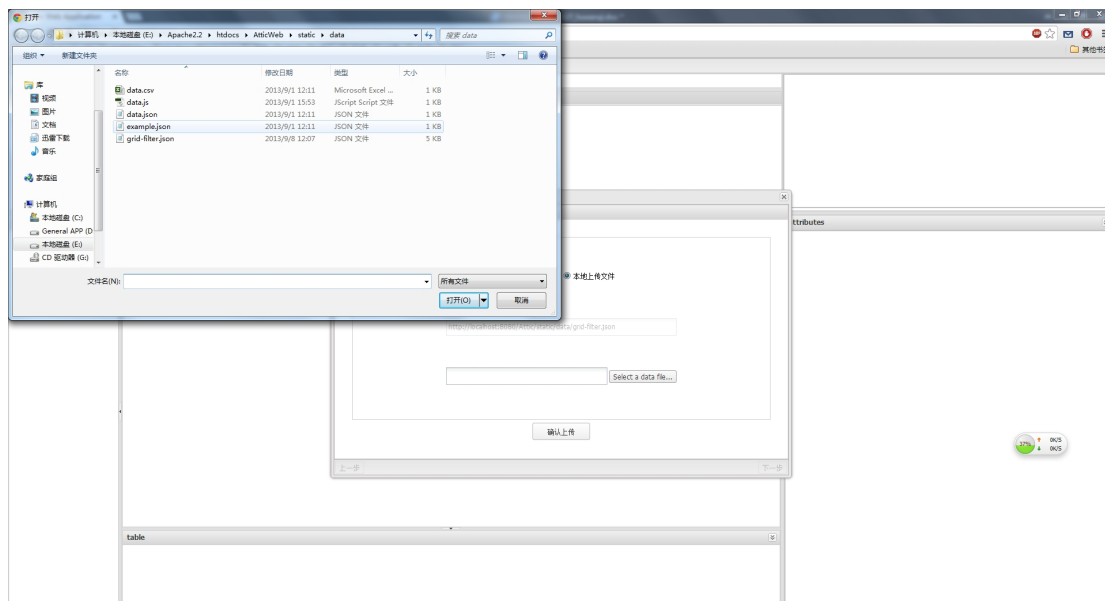
2013.10.21~2013.10.27

胡万祺

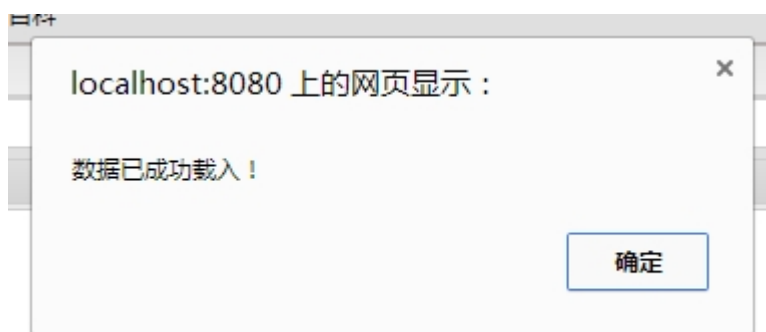
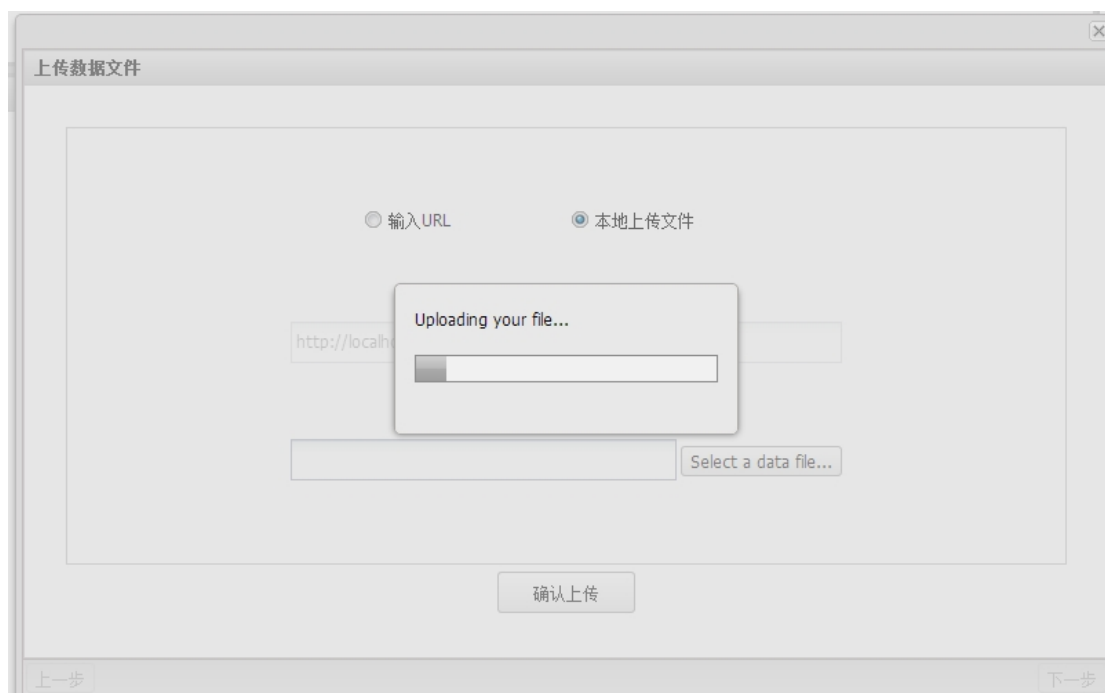
ATTIC 项目

1、把能实现本地上传文件的代码移植到了 attic 项目中。用的是 extjs 的 form 表单做前台和 java 的 servlet 做后台。还实现了能在用户上传完数据后马上对数据进行读取和解析，并完成载入的工作。具体的原理是：用户从本地上传文件，后台做的工作是把上传过来的文件储存在服务器下的 data 文件夹里面（此文件夹需要事先在服务器的相应目录下建好），然后由 data 文件夹的路径和文件的文件名组成一个 url，传给 extjs 的 form 表单，使用 jquery 的 ajax 进行文件的读取，读取进来的是 object 类型的变量，所以要将这个变量解析成 extjs 的 tree 所需要的数据格式，才能讲数据用 extjs tree 呈现出来。下面是步骤的截图：

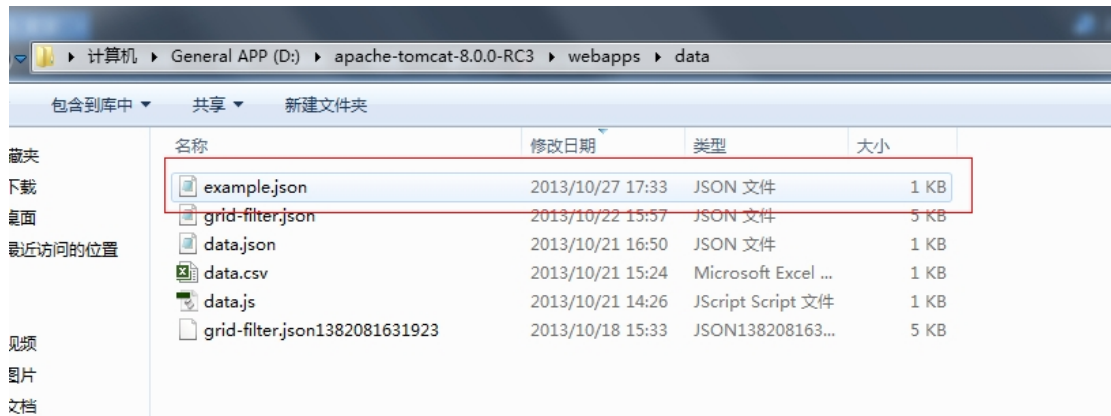
(1) 用户可以选择“本地上传文件”的选项，然后进入选择文件的窗口



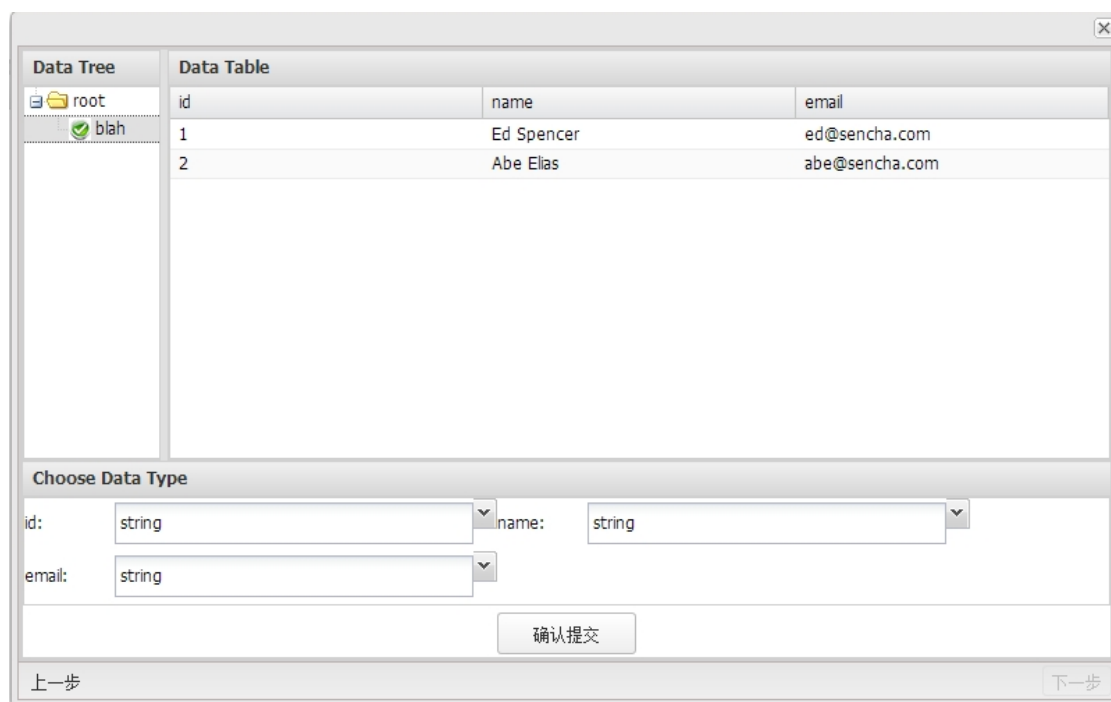
(2) 点击“确认上传”，会有 waiting message 的窗口，上传完毕后有成功的提示。



(3) 可以看到，刚刚上传的数据已经储存在了 data 文件夹里面。



(4) 点击下一步，数据被正确解析了。



2、和马昱欣师兄和黄芯芯师姐讨论了下整个网页样式重新设计的问题。由于都觉得 extjs 默认的外观不够美观，所以决定用 Html5 和 css 来重新架构整个网页。但是由于从星期四开始我们专业举办了为期两天的数媒 openday，我被拉过去帮忙布置、组织现场纪律和守夜等等，星期三星期四星期五三天都没能抽空来实验室，所以这项工作并没有好好的落实。初步打算是用 div 分块代替 extjs 的 panel 分块，还有用 css 来定位每个 div 的位置和整体布局，取代 extjs 的各种 layout。另外一些小组件的样式拟采用一个叫 bootstrap 的 js/css 库。

下周工作:

- 1、用 Html5 和 css 来重新架构整个网页。
- 2、实现图元属性与数据绑定的功能。